

MTO1118L Matematikai programcsomagok

2018/2019 1. félév

Előfeltétel: -
Félévi követelmény: gyakorlati jegy (3 kredit)
Elérhetőség: eichinger.laszlo@nye.hu
Kurzus honlapja: <http://zeus.nyf.hu/~eich>

Fogadóóra: kedd, 12:45; E109

Tematika

1. Maxima, wxMaxima alapok.
Alapműveletek.
Számábrázolás.
Változók és függvények.
Egyenletek.
2. Egyenletrendszerek.
Ábrázolás.
Sorozatok.
Mátrixok.
3. Munkalapok.
Határérték.
Számelmélet.
Egyszerűsítések.
Pótlás.

Számonkérés, jegymegajánlás
Beszámoló kiadott témából.

Értékelés
Vizsgaidőszakban, a beadott munkalap tartalmának, valamint a bemutatásának értékelése.

Irodalom
Maxima, wxMaxima user's manual
<http://maxima.sourceforge.net/docs/manual/maxima.html>

Nyíregyháza, 2018. szeptember 3.